AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous - Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 287 — 25 MARS 1980

LE TRAITEMENT INSECTICIDE DU SOL EN CULTURE DE BETTERAVES SUCRIERES

Le développement de nouvelles techniques culturales, principalement des semis en place, rend les betteraves encore plus sensibles aux ennemis animaux. Les attaques des ravageurs peuvent en effet réduire fortement la densité de peuplement des cultures. Le tableau ci-joint, établi grâce aux résultats d'essais conduits depuis plusieurs années par le Service de la Protection des Végétaux, résume le spectre d'activité des insecticides utilisables.

BLES TENDRES D'HIVER

/ CEREALES /

De nombreuses parcelles sont encore en plein tallage mais dans une parcelle sur deux le redressement est amorcé.

Des attaques de piétin-verse sont observées dans 50 % des situations mais elles sont en général assez faibles et peu profondes. Dans quelques rares parcelles, semées début Octobre avec une variété sensible et derrière un précédent favorable à la maladie, une intervention spécifique peut se justifier. Il est donc conseillé dans ces situations de réaliser, dès maintenant, des sondages sur une cinquantaine de plantes par parcelle pour voir si le seuil d'intervention, de 20 à 25 % des brins malades, n'est pas atteint et si la maladie n'est pas proche de la tige.

De la fusariose "type piétin" est actuellement observée dans une parcelle sur trois notamment derrière maïs.

Dans près de la moitié des parcelles il est possible d'observer sur les feuilles les plus âgées des taches fructifiées de Septoria tritici.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

Dans les parcelles les plus précoces le redressement est amorcé. Des taches d'oïdium, de rouille brune et de rhynchosporiose sont fréquemment observées mais aucune intervention ne se justifie dans l'immédiat.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"CENTRE",
G. BENAS

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur -Gérant : P. JOURNET

- BETTERAVES SUCRIERES -

TRAITEMENT DU SOL CONTRE LE PARASISTISME

	NOM COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE	DOSE PRODUIT COMMERCIAL	RAVAGEURS SOUTERRAINS					RAVAGEURS AERIENS		OBSERVATIONS
				Taupins	Atomaires	Blaniules	Scutigerelles	Nématodes	Pégomyies	Pucerons	
NON SYSTEMIQUES	Garvox 3 G Niomil 3 G	bendiocarbe	10 kg	++/+++	++/+++	++ ?	-	-	-	0	En localisation.
	Dotan	chlorméphos	8 kg	+++	+	+++	++	0	00	0	En localisation.
	*	lindane	1,5 kg/ha 3 semaines avant semis (1)	+++	+	+	0	0	0	0	Traitement en plein (1).
SYSTEMIQUES	Temik G	aldicarbe	20 kg	+	+	+++	++	+++ (2)	+++	+++	En localisation (2).
	Curater	carbofuran	12 kg	++/+++	+++	+++	+++	++	+++	++/+++	En localisation.
	Counter 2 G	terbufos	9 kg	+++	+/++ ?	+++	+++	-	++	++	En localisation.
	Dacamox	thiofanox	16 kg	+	++ ?	+++ ?	-	-	++/+++	+++	En localisation.

* spécialités commerciales trop nombreuses pour être citées
\- renseignements insuffisants
0 efficacité nulle
\+ efficacité faible
++ efficacité moyenne
+++ bonne efficacité
? à préciser

(1) L'emploi d'une dose réduite (900 g/ha) avant le semis semble donner d'assez bons résultats, tout en limitant la phytotoxicité.

(2) Employé à des doses plus importantes pour lutter contre les nématodes